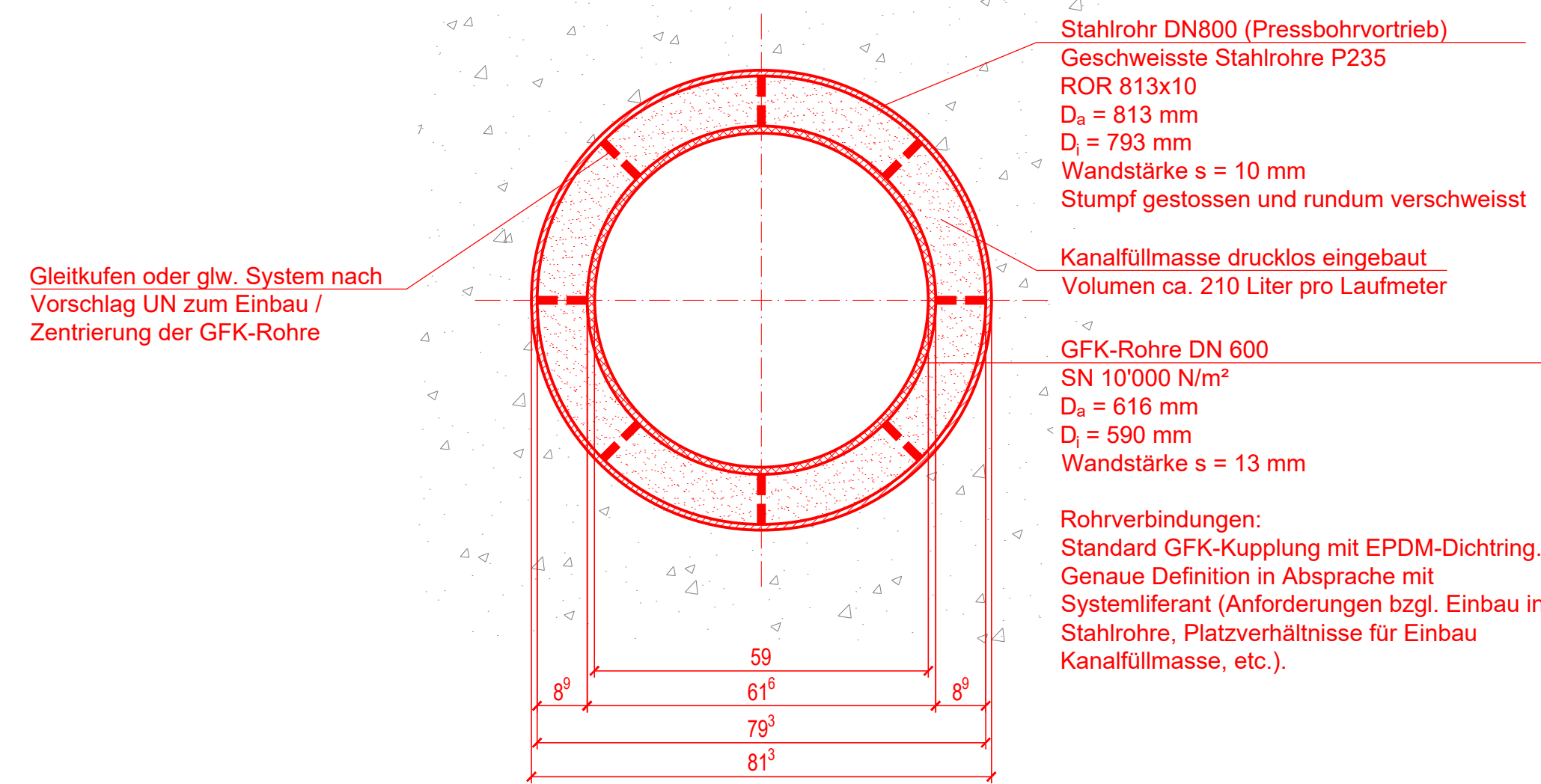
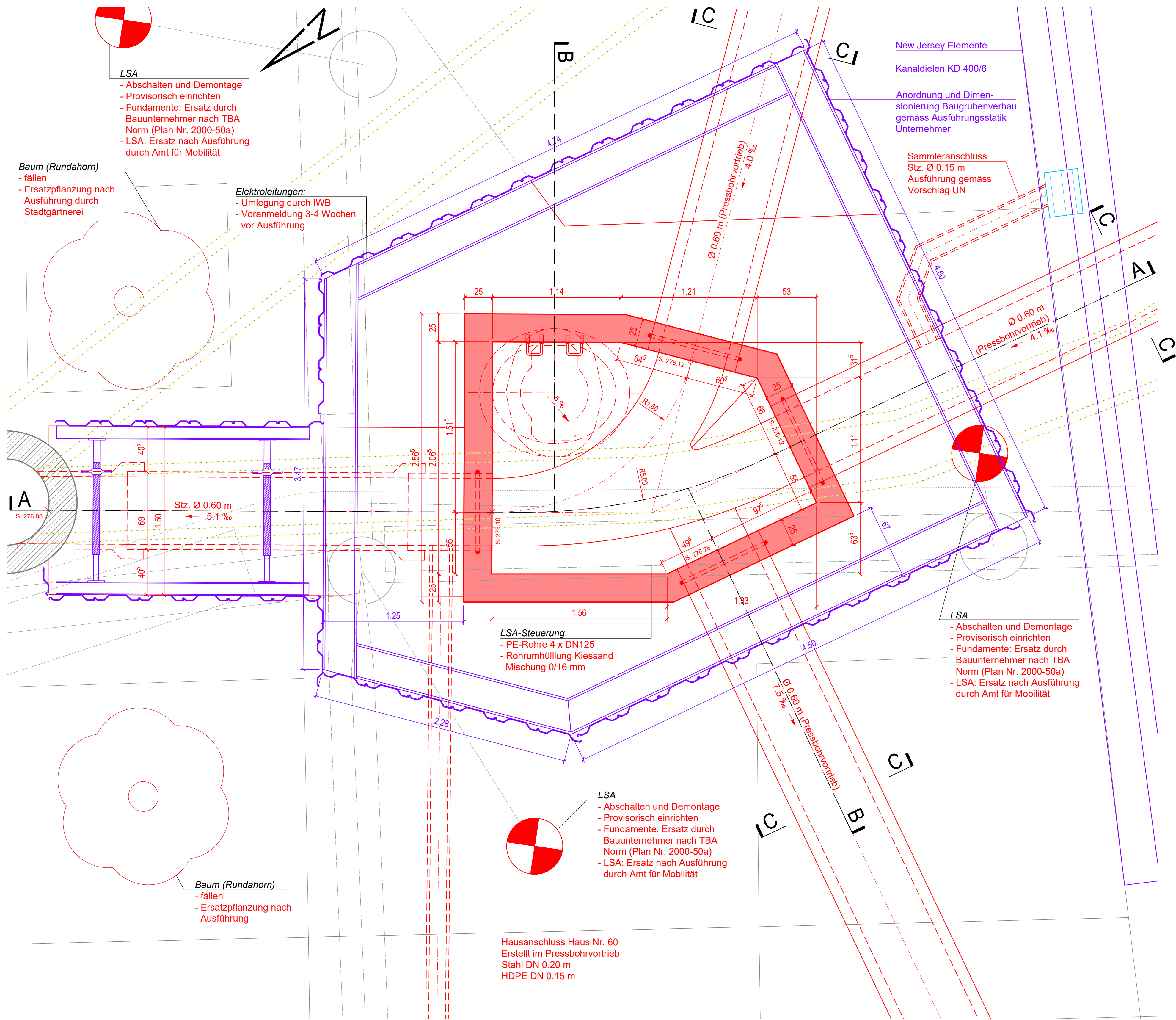
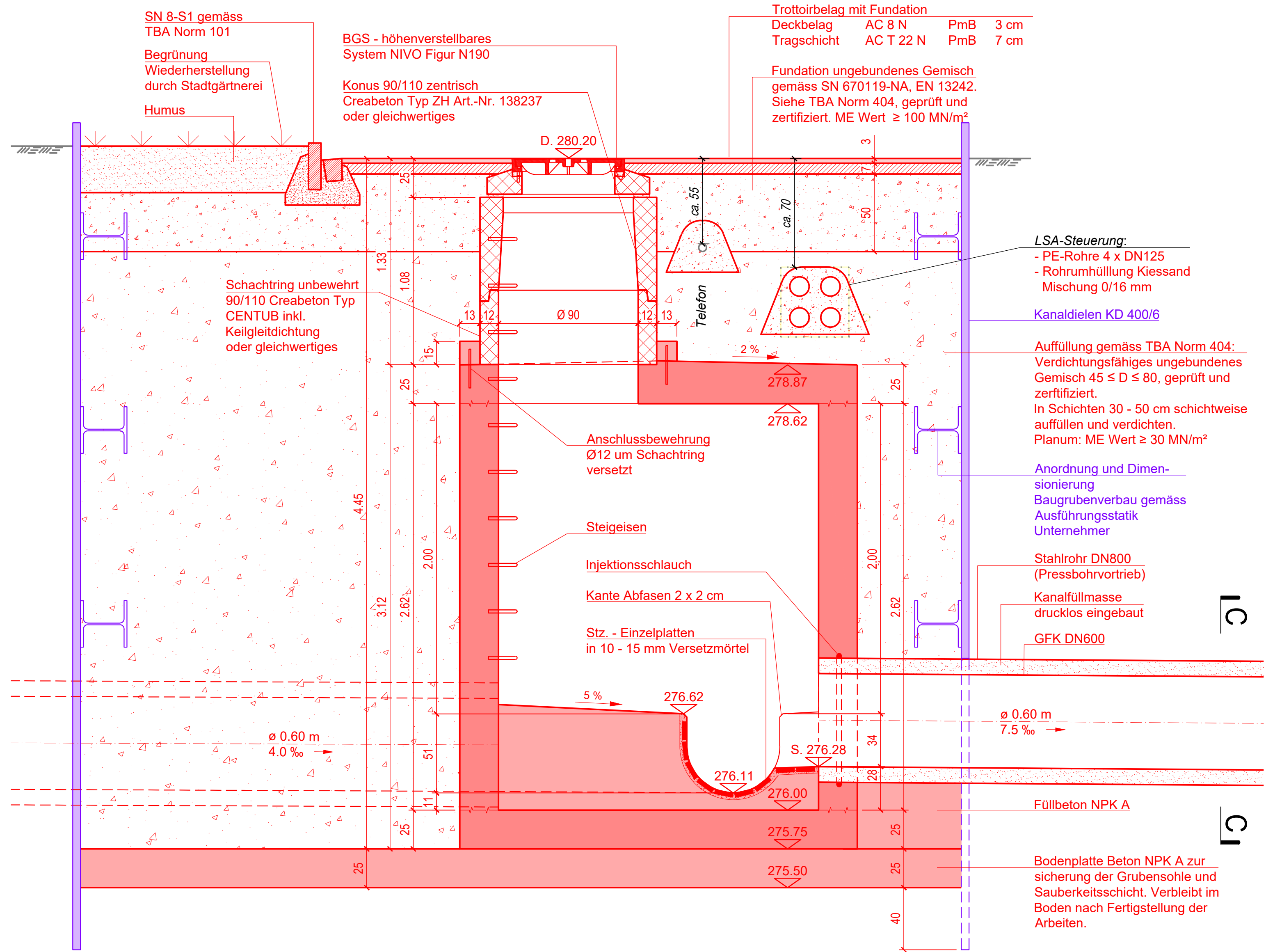


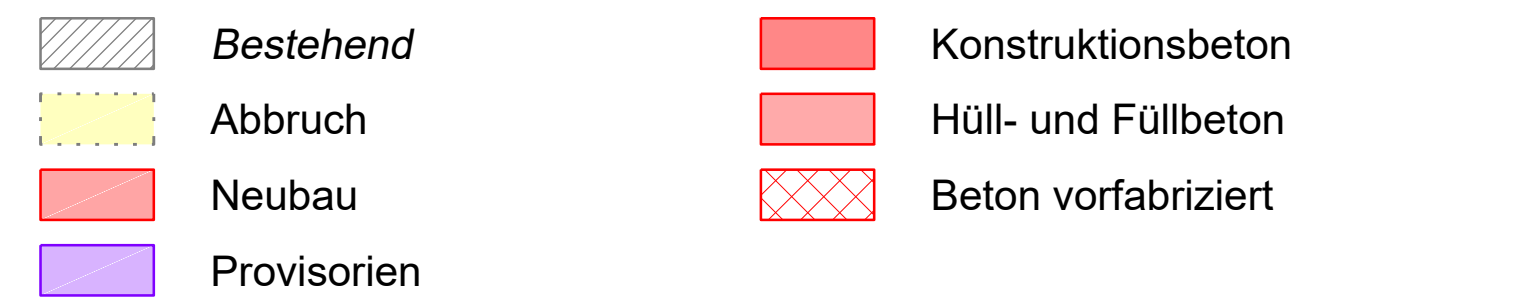
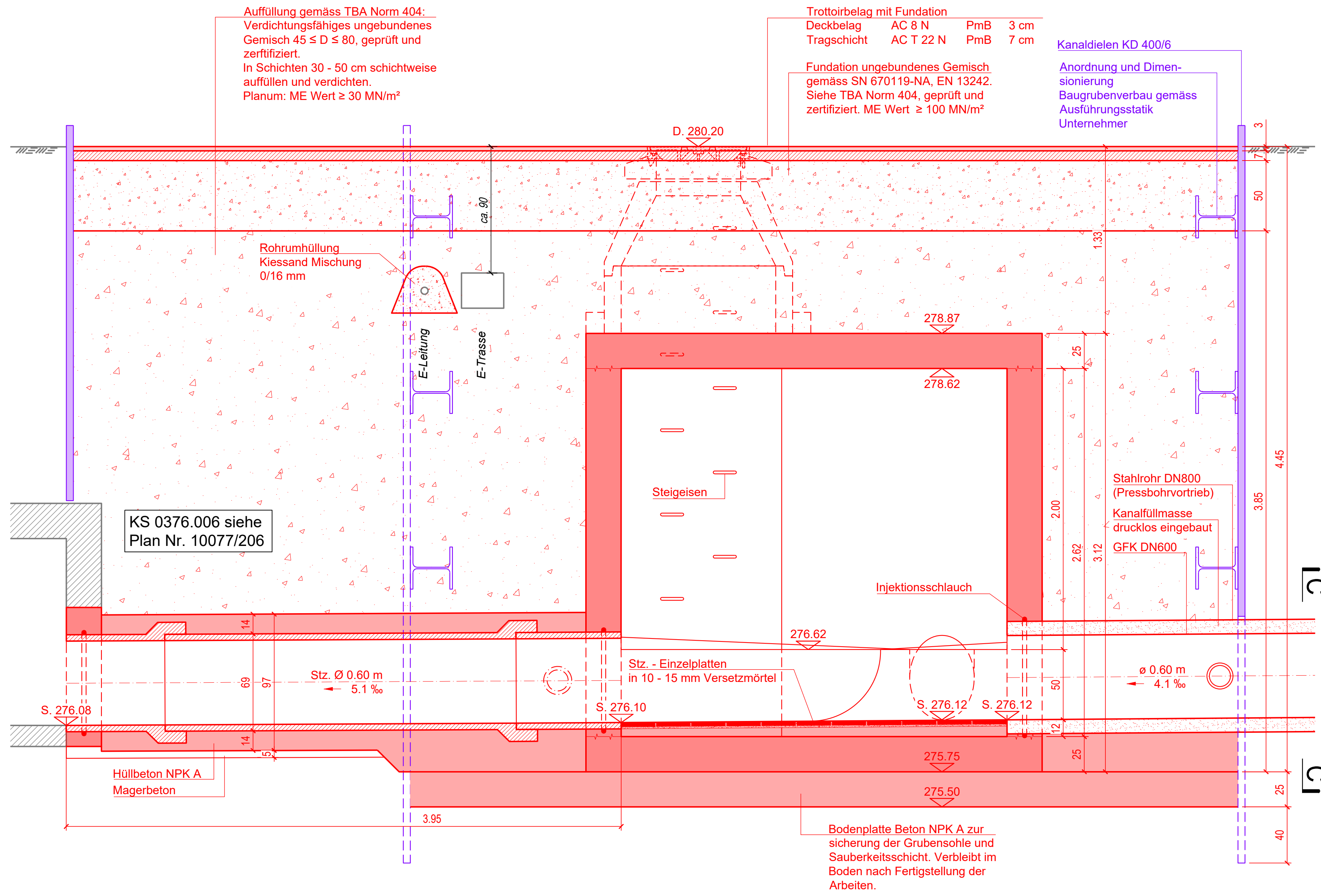
Grundriss
Startgrube KS 0376.020
1 : 20



Schnitt B - B
1 : 20



Schnitt A - A
1 : 20



Technische Spezifikationen

Beton: Ausschliesslich Beton gemäss SN EN 206-2013, inkl. Tab. NA3 Beton muss AAR-beständig sein				
Bezeichnung:	Anforderungen:			Bauweise:
Beton NPK C	C 30/37	XC4, XD3, XF4	D _{max} 32 C 0/10, C3	Böden, Wände, Decken
Beton NPK A	C 20/25	XC 2	D _{max} 32 C 0/10, C3	Hüll- und Füllbeton
Magerbeton	CEM I 150 kg/m ³	C1/C2	D _{max} 32	Unterlagsbeton

Betonoberfläche: Abtrocknen ohne Mörtelabgabe	
---	--

Schalung:
Nicht sichtbare Bauteile: Typ 2 Alle sichtbaren Kanten mit Dreikantleiste 2/2 cm abfassen

Behandlung der Arbeitsfugen:
Anschlussflächen aufräumen, mit Wasserdruck reinigen und 3 mm V.
Bei horizontalen Fugen zusätzlich: 4 - 5 cm Mörtelvordane

Versetzmörtel Auskleidung aus Steinzeug:	
Es gilt die SN EN 1504 Teil 3 und 9	
Materiæl:	Zementgebundener CC-Mörtel Klasse R4 nach SN EN 1504-3
Druckfestigkeit:	45 N/mm² nach 28 Tagen (Mörtel Klasse R4)
Haftvermögen:	Zielwert $\geq 1,5$ N/mm², Mittelwert $\geq 1,2$ N/mm² nach 28 Tagen, minimaler Einzelwert = 0,8 N/mm²
Elastizitätsmodul:	≥ 35000 N/mm²

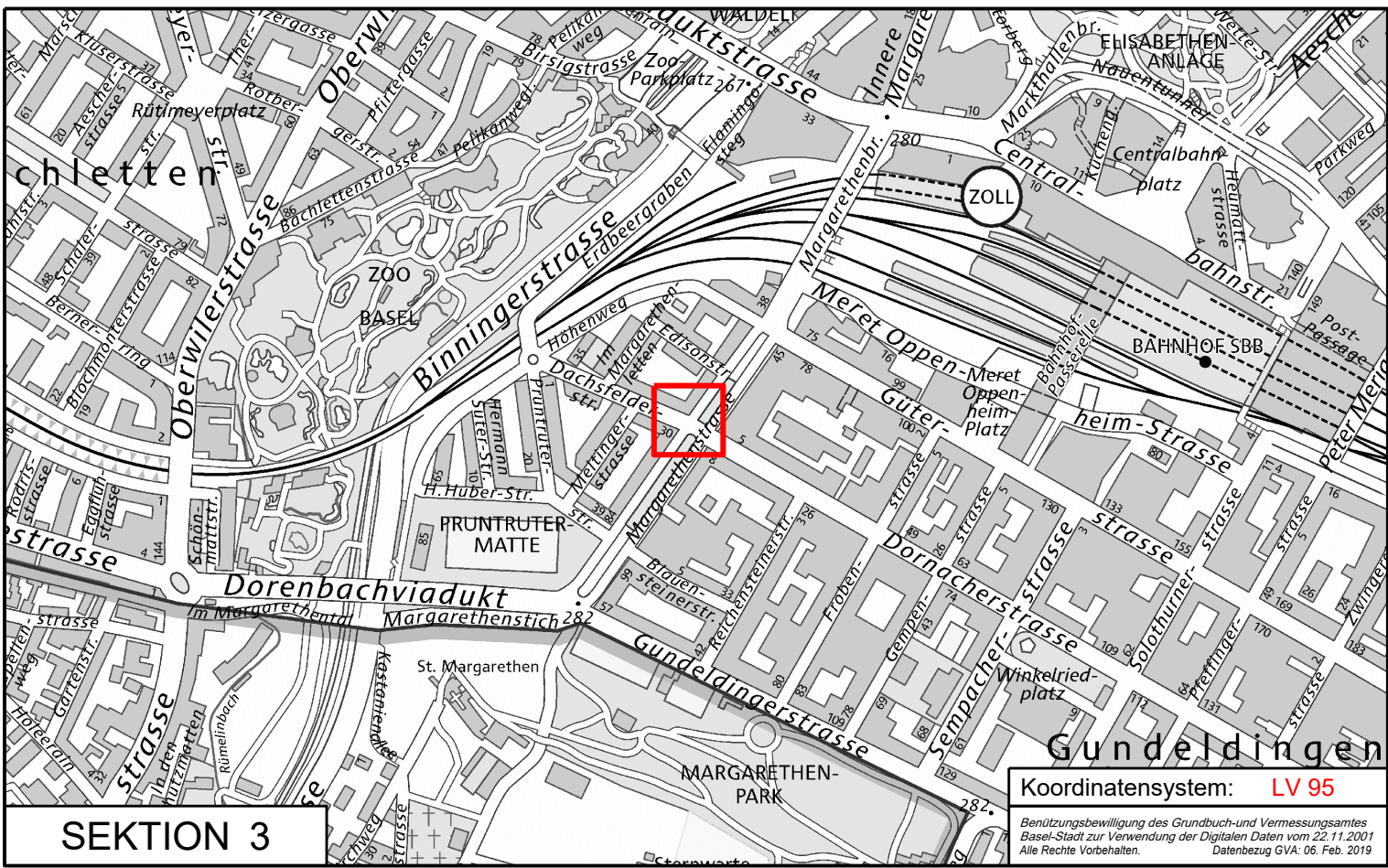
Eigenschaft:	Prüfnorm:	Anforderung:
Sulfatbeständigkeit	SIA 2621-D	Sulfatdehnung $\Delta l \leq 0,5 \%$
Kapillare Wasseraufnahme	SN EN 1062-3	$w \leq 0,5 \text{ kg/m}^2$ ¹⁵⁾
Schwindwert	SIA 2621-G	$\epsilon_{\text{S28d}} \leq 1,00 \%$, Probekörper Prismen 40 x 40 x 160 mm
Säurebeständigkeit	SN EN ISO 175	Abfall $f_{cl} < 20\%$ (Biegezugfestigkeit), Prüftemperatur 23°C, Lagerung 28 Tage,

Bauteile aus Steinzeug und Elemente aus keramischen Platten:
Keramische Fliesen und Platten nach SN EN 14411

Fugenabdichtung:
 Injektionsschlauch: SikaFuko Eco 1 oder gleichwertiges

Versetzmörtel für Schachtdeckel:
Sika Fastfix-4 oder gleichwertiges

Steigeisen und Einstiegshilfe werden nach Fertigstellung des Rohbaus vom TBA Betrieb eingebaut.



Dazugehörige Pläne:	- 10077/201 Situationsplan	- 10077/205 Detailplan KS 0376.202
	- 10077/202 Längenprofile	- 10077/206 Detailplan KS 0376.006
	- 10077/204 Detailplan KS 0376.201	- 10077/207 Bewehrung KS 0376.020



OBJEKT		OBJEKT NR.		FORMAT	
MARGARETHENSTRASSE		126 x 75		OBJEKT 2647	
Kontrollschacht 0376.020 Kanalisation Ausfahrungsprojekt Detailplan		DATUM 08.12.2020		GEZ CHF	
		SW LT		WIT SW	
		a b c d e f			
PROJEKTVERFASSER KAEGELER & BOSSHARDT Ingenieurbüro A. Kaegeler & Dr. O. Bosshardt AG Hochstrassen 40 CH-8162 Bolligen, Postfach Telefon: +41 0 56 39 20 22 bossh@kaegeli.ch www.kaegeli.ch		Amt-GZD Mst. 1 : 20 Nr. 10077/203			